SAMSUNG

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

USER MANUAL

ST66/ST68

Klik på et emne

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og for at sikre optimal ydelse af dit kamera.



Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.
Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet, og gå ikke tæt på opladeren under tordenvejr.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.



Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.

Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.

Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.

Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.

Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.

Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.

Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.

Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.

Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Brug ikke kraft mod kameraets dele, og anvend ikke tryk på kameraet.

Dette kan få kameraet til at fungere forkert.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.

Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.

Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- microSD™ og microSDHC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning indehaves af disses respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.

Hovedtræk af brugervejledningen

Indikatorer i denne vejledning

Optagelsestilstand	Indikator
Smart Auto	
Program	
Levende panorama	
PIP	
Scene	
Film	

Ikoner for Optagelsestilstand

Disse ikoner vises i teksten, når en funktion er tilgængelig i en tilstand. Se eksemplet herunder.
Bemærk: Tilstanden SCENE understøtter muligvis ikke funktioner for alle scener.

F.eks.:

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

▲ Mørkere (-) ▲ Neutral (0) ▲ Lysere (+)

Tilgængelig i tilstandene Program og Film

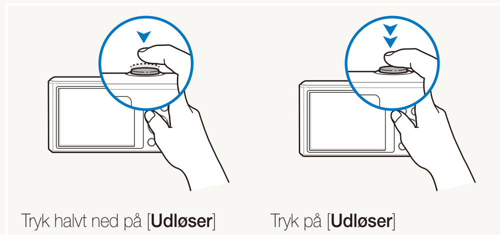
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg → **Billedstørrelse** (repræsenerer Vælg , og vælg så **Billedstørrelse**).
*	Kommentar

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

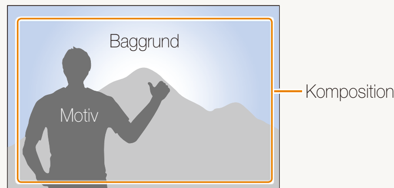
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**] Tryk på [**Udløser**]

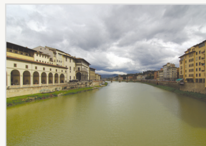
Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: en scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand.
- **Baggrund**: genstandene omkring motivet.
- **Komposition**: kombinationen af et motiv og en baggrund.

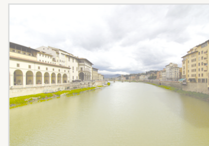


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



▲ Normal eksponering



▲ Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 52) • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen. (s. 86)
	Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 54)
	Billederne er slørede.	Der kan forekomme sløring, hvis du tager billeder i omgivelser med begrænset lys, eller hvis kameraet holdes forkert. Brug funktionen DIS-funktionen, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 30)
	Billederne er slørede ved natoptagelser.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Vælg **Nat** i tilstanden SCENE. (s. 39) • Tænd for blitzen. (s. 52) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 54) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden SCENE. (s. 39) • Indstil blitzen til **Fill-in**. (s. 52) • Juster eksponeringen. (s. 63) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (ACB). (s. 64) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 65)

Lynvejledning



Optagelse af billeder af personer

- -tilstand ▶ 38
- -tilstand > Skønhedsportræt ▶ 41
- -tilstand > Intelligent portræt ▶ 42
- Rød-øje/Rødøje-fix (for at undgå eller korrigere røde øjne) ▶ 52
- Ansigtsgenkendelse ▶ 58
- Selvportræt ▶ 59



Tag billeder om natten eller i mørket

- -tilstand > Nat, Solnedg., Daggry ▶ 39
- Blitzindstillinger ▶ 52
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 54



Tag billeder med bevægelse

- Serie, Bevægelse ▶ 68



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- -tilstand Tekst ▶ 39
- Makro ▶ 55



Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 54
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 63
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 64
- Måling ▶ 65
- AEB (for at tage 3 billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 68



Optagelse af fotos af landskaber

- -tilstand ▶ 36
- -tilstand > Landskab ▶ 39



Anvendelse af effekter på billeder

- -tilstand > Magisk ramme ▶ 40
- -tilstand > Sjovt ansigt ▶ 43
- Smartfilter-effekter ▶ 69
- Tilpas billede (for at justere Kontrast, Skarphed eller Mætning) ▶ 71



Reduktion af kamerarystelser

- Digital billedstabilisering (DIS) ▶ 29

- Visning af filer efter kategori i Smart album ▶ 75
- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 76
- Sletning af alle filer på hukommelseskortet ▶ 78
- Visning af filer som et diasshow ▶ 80
- Visning af filer på et tv ▶ 89
- Forbind kameraet til en computer ▶ 90
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 99
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 100
- Skift af sprog ▶ 100
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 100
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 114

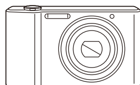
Indhold

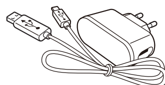
Almindelige funktioner

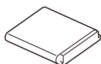
Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

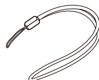
Udpakning

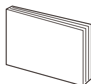
Følgende elementer findes i din produktemballage.


Kamera

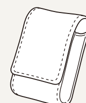

AC-adapter/
USB-kabel

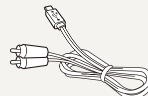

Genopladeligt batteri

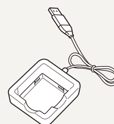

Håndledsrem

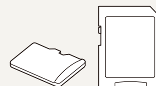

Hurtigstart

Valgfrit tilbehør


Kameraetui


A/V-kabel


Batterioplader

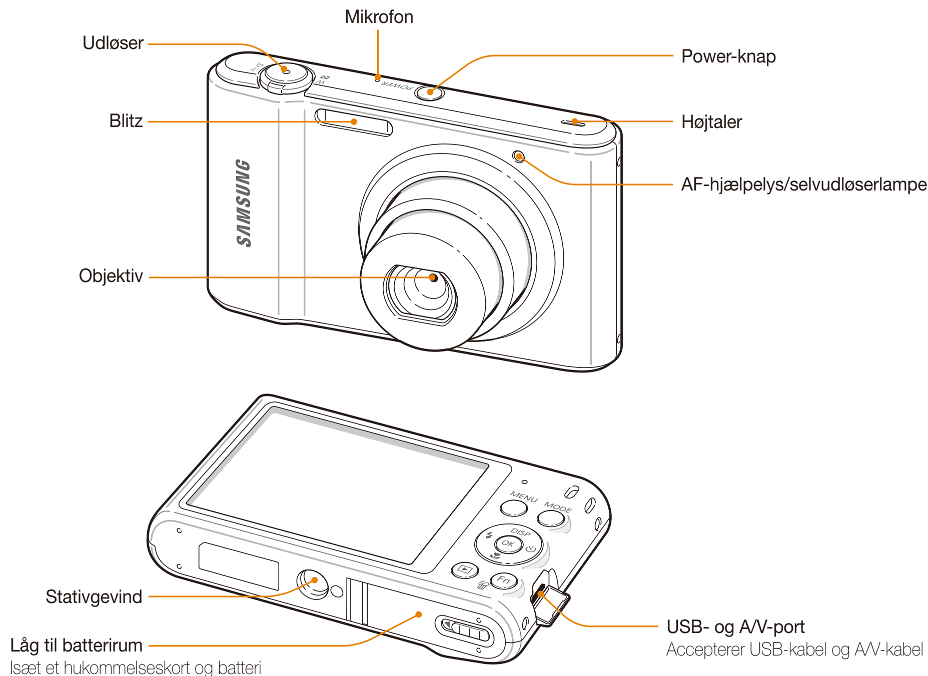

Hukommelseskort/
Adapter til hukommelseskort

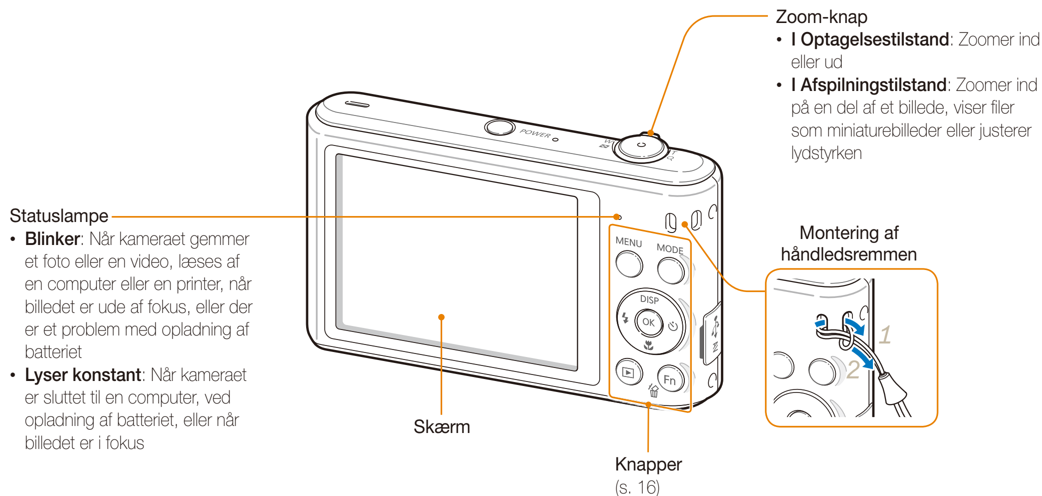


- Illustrationerne kan se lidt anderledes ud end det tilbehør, der leveres sammen med dit kamera.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.




Zoom-knap
• **I Optagelsestilstand**: Zoomer ind eller ud
• **I Afspilningstilstand**: Zoomer ind på en del af et billede, viser filer som miniaturebilleder eller justerer lydstyrken
Statuslampe
• **Blinker**: Når kameraet gemmer et foto eller en video, læses af en computer eller en printer, når billedet er ude af fokus, eller der er et problem med opladning af batteriet
• **Lyser konstant**: Når kameraet er sluttet til en computer, ved opladning af batteriet, eller når billedet er i fokus
Montering af håndledsremmen
Skærm
Knapper
(s. 16)
POWER
MENU
MODE
DISP
OK
Fn
1
2

Knapper

Knap	Beskrivelse
MENU	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
MODE	Valg af Optagelsestilstand.

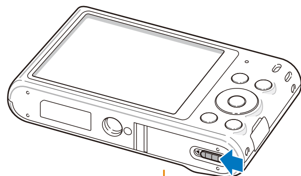
Tilstand	Beskrivelse
SMART	**Smart Auto**: Tag et billede med en scene-tilstand valgt automatisk af kameraet.
P	**Program**: Tag et billede med indstillinger, som du har angivet manuelt.
	Levende panorama: Optag og kombiner en række fotos for at oprette et panoramabillede.
	PIP: Tag eller vælg et baggrundsbillede i fuld størrelse, og indsæt derefter et mindre billede i forgrunden for at skabe et sammensat billede.
SCENE	**Scene**: Tager et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene.
	Film: Optag en video.

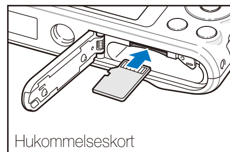
Knap	Beskrivelse
DISP / OK (navigationsknap)	se tabel nedenfor
OK	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.
Afspilning	Gør det muligt at skifte til Afspilningstilstand.
Fn	• Gør det muligt at få adgang til indstillinger i Optagelsestilstand. • Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand.

	Almindelige funktioner	Andre funktioner
DISP	Ændrer skærmindstillingen.	Flyt op.
Makro	Ændrer makroindstillingen.	Flyt ned.
Blitz	Ændrer blitzindstillingen.	Flyt til venstre.
Timer	Ændrer timerindstillingen.	Flyt til højre.

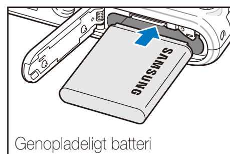
Isætning af batteri og hukommelseskort

Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

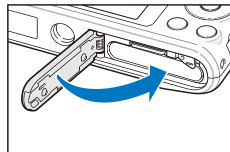


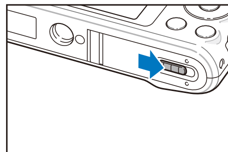


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

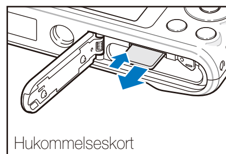


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

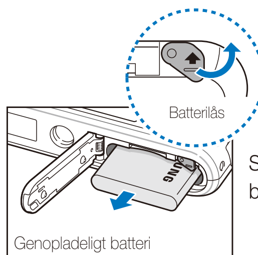




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



Skub låsen opad for at frigøre batteriet.

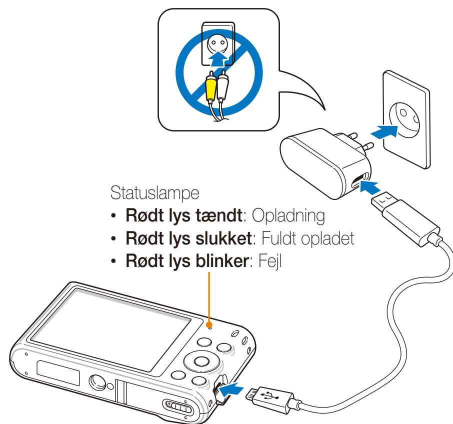


Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet for første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.

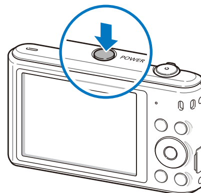



Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

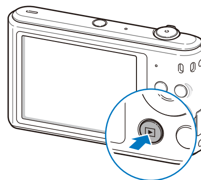
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 19)



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.

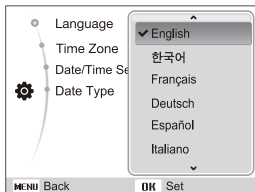



Hvis du tænder kameraet ved at trykke på [▶] og holde den nede, indtil statuslampen blinker, afgiver kameraet ingen lyde.

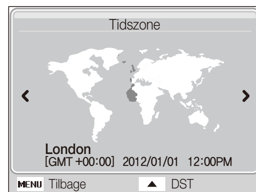
Den første opsætning

Når du første gang tænder for dit kamera, vises skærmbilledet til første opsætning. Følg trinnene for at konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

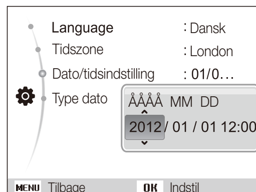
1. Tryk på [⏱] for at vælge **Language**, og tryk derefter på [⏱] eller [OK].



2. Tryk på [DISP/🌷] for at vælge sprog, og tryk derefter på [OK].
3. Tryk på [DISP/🌷] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [⏱] eller [OK].
4. Tryk på [⚡/⏱] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [OK].
   - Tryk på [DISP] for at indstille sommertid.



5 Tryk på [DISP/🌷] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [⏱] eller [OK].



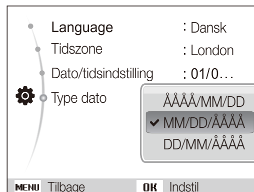
- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

6 Tryk på [⚡/⏱] for at vælge et emne.

7 Tryk på [DISP/🌷] for at indstille dato og klokkeslæt, og tryk derefter på [OK].

8 Tryk på [DISP/🌷] for at vælge **Type dato**, og tryk derefter på [⏱] eller [OK].

9 Tryk på [DISP/🌷] for at vælge en datotype, og tryk derefter på [OK].

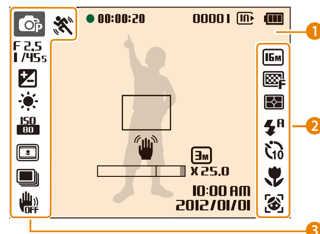


- Standard datotype kan variere afhængigt af det valgte sprog.

10 Tryk på [MENU] for at skifte til Optagelsestilstand.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Optageinformation

Ikon	Beskrivelse
00001	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort ikke isat (intern hukommelse)
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (Genoplad)
00:00:20	Tilgængelig optagelsestid
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser

Ikon	Beskrivelse
	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
	Zoom-indikator
x 25.0	Zoom-forhold
10:00 AM 2012/01/01	Aktuel tid og dato

2 Optage indstillinger (højre)

Ikon	Beskrivelse
	Billedopløsning
HD	Videoopløsning
	Billedhastighed
	Billedkvalitet
	Måling
	Blitz
	Timer
	Auto-fokus
	Ansigtsgenkendelse

3 Optageindstillinger (venstre)

Ikon	Beskrivelse
	Motiver som bevæger sig
	Optagelsestilstand
F 2.5 1/45s	Blændeværdi og udløserhastighed
LT	Langtidsudløser
	EV (Eksponeringsværdi)
	Hvidbalance
	Ansigtstone
	Retouchering
ISO 80	ISO-følsomhed
	Smartfilter
	Billedjustering (kontrast, skarphed og mætning)
	Live-lyd til
	Serieindstilling
	Digital billedstabilisering (DIS)

Valg af indstillinger eller menuer

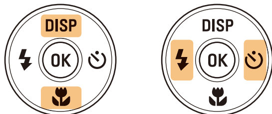
For at vælge en indstilling eller en menu: Tryk på [MENU] eller [Fn].

Brug af [MENU]

For at vælge indstillinger. tryk på [MENU] og tryk derefter på [DISP/🌷/⚡/⏱] or [OK].

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg en indstilling eller en menu.
- Tryk på [DISP] eller [🌷] for at gå op eller ned.
- Tryk på [⚡] eller [⏱] for at gå til venstre eller til højre.



3 Tryk på [OK] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk på [MENU] for at gå tilbage til den forrige menu.



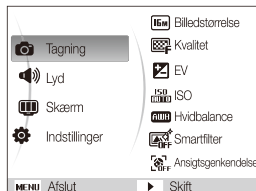
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].

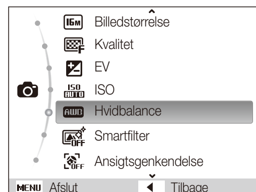
2 Vælg .

3 Tryk på [MENU].

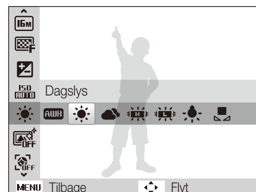


4 Tryk på [DISP/] for at vælge og tryk derefter på [] eller [OK].

5 Tryk på [DISP/] for at vælge **Hvidbalance** og tryk derefter på [] eller [OK].



6 Tryk på [/] for at vælge hvidbalanceindstilling.



7 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.

Brug af [Fn]

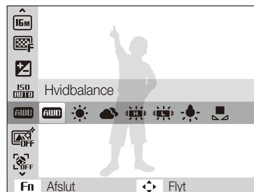
Der er adgang til optagefunktionerne ved at trykke på [Fn], men visse funktioner er ikke tilgængelige.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

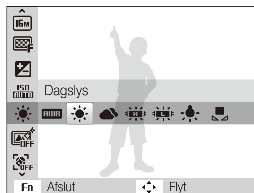
1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].
2. Vælg .
3. Tryk på [Fn].



4. Tryk på [DISP/] for at scrolle til .



5. Tryk på [/] for at vælge en hvidbalanceindstilling.



6. Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.

Indstilling af skærm og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstypen

Du kan vælge en visningstype for Optagelses- eller Afspilningstilstanden. Hver type viser forskellige Optagelses- eller Afspilningsoplysninger. Se tabellen herunder.



Tryk flere gange på [DISP] for at skifte visningstypen.

Tilstand	Visningstype
Optagelse	• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.
Afspilning	• Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil. • Vis oplysninger om den aktuelle fil undtaget optagelsesindstillingerne. • Vis alle oplysninger om den aktuelle fil.

Indstilling af lyden

Indstil den lyd, kameraet udsender, når du udfører funktioner.

1 I Optagelses- eller Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 🔊 → **Lydeffekt**.

3 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
1/2/3	Kameraet vil komme med en lyd.

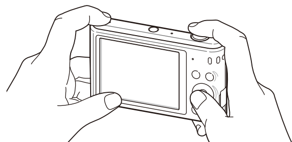
Optagelse af billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].

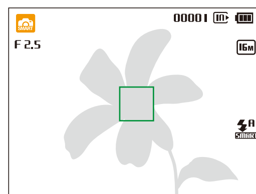
2 Vælg SMART.

3 Find dit motiv i rammen.



4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

6 Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.

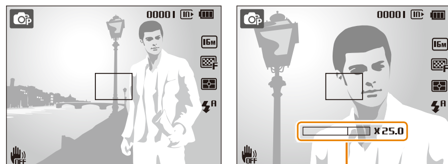
- For at slette fotoet: Tryk på [Fn], og vælg derefter **Ja**.

7 Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

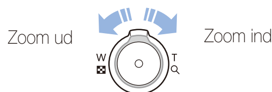

Se side 30 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoome

Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



Zoom-forhold





- Jo mere du roterer zoomknappen, desto hurtigere zoomer kameraet ind eller ud.
- Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom 

Den digitale zoom understøttes som standard i Optagelsestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 5X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 25 gange.

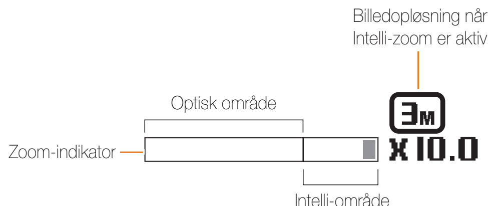




- Digital zoom er ikke tilgængelig med Smartfilter-effekten eller med indstillingen Sporing af.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom 

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-området, bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og den intelligente zoom kan du zoome ind op til 10 gange.





- Intelli-zoom er ikke tilgængelig med Smartfilter-effekten eller funktionen Sporing af.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli-zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli-zoom til, slås Intelli-zoom automatisk fra.

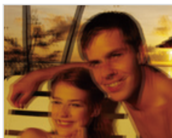
Indstilling af Intelli-zoom

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg [kamera] → **Intelli Zoom**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
[ikon]	**Fra**: Intelli-zoom er deaktiveret.
[ikon]	**Til**: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (DIS) 

Gør det muligt at reducere kamerarystelser digitalt i optagetilstand.


▲ Før korrektion


▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **DIS**.

3 Vælg en funktion.

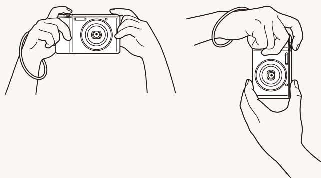
Ikon	Beskrivelse
	Fra: DIS er deaktiveret.
	Til: DIS er aktiveret.



- DIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - når lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du tager billeder om natten)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger DIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra DIS-sensoren. Deaktivér DIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.
- DIS-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for burst-fotos.

Tips til at få klarere billeder

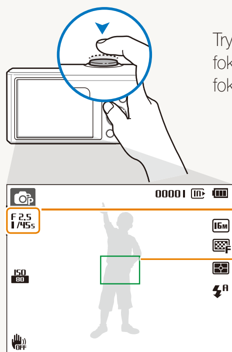
Hold dit kamera korrekt



Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

Tryk udløseren halvt ned

Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.



Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

Fokusramme

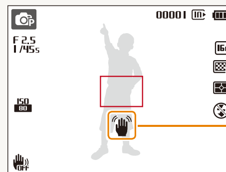
- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Reducering af kamerarystelser



Vælg digital billedstabilisering for at reducere kamerarystelser. (s. 29)

Når bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Fill-in**. (s. 52)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 54)



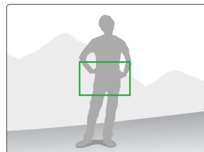
Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

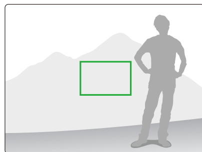
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



Bruge fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



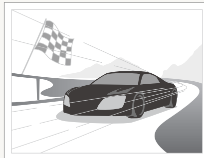


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen. (s. 52)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 68)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af tilstanden Smart Auto

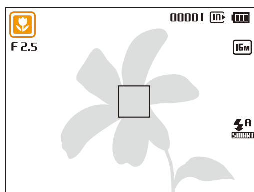
I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].

2 Vælg SMART.

3 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys

Ikon	Beskrivelse
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)
	Genstande i aktiv bevægelse
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden SMART.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- I tilstanden SMART forbruger kameraet mere batteristrøm, fordi det ofte ændrer indstillingerne for at vælge passende scener.

Brug af tilstanden Program

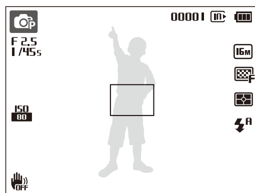
I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].

2 Vælg .

3 Konfigurér de ønskede indstillinger.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 48)



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Optag og kombiner en række fotos for at oprette et panoramabillede.



▲ Eksempel på optagelse

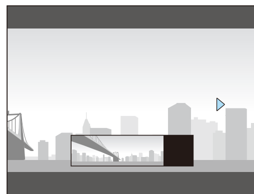
1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].

2 Vælg [panorama-ikon].

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
- Juster kameraet med længst til venstre eller længst til højre, eller helt foroven eller forneden i den scene, du vil optage.

4 Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.

5 Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.
- Når søgeren er justeret til den næste scene, optager kameraet automatisk det næste foto.



6 Slip [**Udløser**], når du er færdig.
- Når du har optaget alle nødvendige fotos, kombinerer kameraet disse til ét panoramafoto.



- For de bedste resultater ved optagelse af panoramafoto skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at ændre kameraets retning under optagelse af et foto
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama tilstand når linsen er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- I tilstanden Levende panorama er visse optagelsesindstillinger ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller bevægelse i scenen.
- For at få optaget hele den sidste scene i komplet form i tilstanden Levende panorama, skal du bevæge kameraet en anelse ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.

Brug af tilstanden PIP

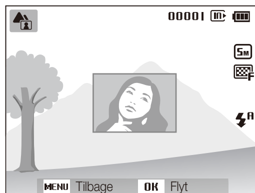
I tilstanden PIP kan du optage eller vælge et baggrundsbillede i fuld størrelse og derefter indsætte et mindre billede i forgrunden.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].

2 Vælg .

3 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage billedet.
- Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge → **Baggrund** → **Album** → et ønsket billede. Du kan ikke vælge en videofil eller et billede, der er optaget i tilstanden Levende panorama.

4 Tryk på [**OK**] for at angive billedet som et baggrundsbillede.
- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen, skal du trykke på [**MENU**].



5 Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [**DISP**/ / /] for at ændre indsættelsespunktet.

6 Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [**DISP**/ / /] for at ændre indsættelsesstørrelsen.

7 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

8 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage og indsætte et billede.
- Indsættelsesvinduet vises større, hvis du trykker [**Udløser**] halvt ned, så du kan afgøre, om motivet er i fokus.

9 Hvis du vil have vist det syntetiserede billede, skal du trykke på [ ].
- Tryk på [ ] igen for at vende tilbage til Optagelsestilstand.



- Når du tager baggrundsbilleder, indstilles opløsningen automatisk til , og alle de optagne billeder gemmes.
- De endelige PIP-billeder gemmes som én kombineret fil, og de indsatte billeder gemmes ikke separat.
- Når et billede indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til .
- Den maksimale størrelse på indsættelsesvinduet er 1/4 af skærmen, og formatforholdet forbliver det samme ved ændring af størrelsen.
- Når du bruger tilstanden PIP, er fokusmulighederne ikke tilgængelige.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].

2 Vælg SCENE.

3 Vælg en scene.



Mulighed	Beskrivelse
Magisk ramme	Optag scener med forskellige rammeeffekter. (s. 40)
Skønhedsportræt	Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. (s. 41)
Intelligent portræt	Udtræk automatisk, og gem nærbilleder af et individuelt motiv i en scene. (s. 42)
Sjovt ansigt	Tag et billede med sjovt ansigt-effekter. (s. 43)
Nat	Optager scener om natten eller under svag belysning (det anbefales at bruge et stativ). (s. 44)

Mulighed	Beskrivelse
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Tekst	Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.
Solnedg.	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Daggry	Tager billeder ved solopgang.
Modlys	Tager billeder af genstande i modlys.
Strand&sne	Nedsætter undereksponering af motiver, der skyldes, at sollys reflekteres fra sand eller sne.

- Hvis du vil ændre en scenetilstand, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge SCENE. Du kan vælge enhver af scenerne på listen.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Magisk ramme

I tilstanden Magisk ramme kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen og stilen på billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].
2 Vælg SCENE → **Magisk ramme**.
3 Tryk på [MENU].
4 Vælg → **Ramme**.
5 Vælg en funktion.
6 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
7 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

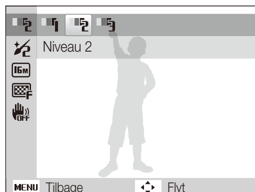


I tilstanden Rammeguide indstilles opløsningen automatisk til 2M.

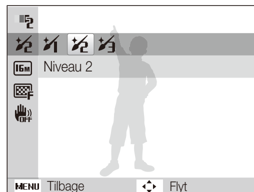
Brug af tilstanden Skønhedsportræt

I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1. I Optagelsesestilstand: Tryk på [MODE].
2. Vælg SCENE → **Skønhedsportræt**.
3. Tryk på [MENU].
4. Vælg 📷 → **Ansigtstone**.
5. Vælg en funktion.
   - Forøg f.eks. indstillingen for ansigtstone for at få hud til at virke lysere.



6. Tryk på [MENU].
7. Vælg 📷 → **Retouchering**.
8. Vælg en funktion.
   - Øg f.eks. indstillingen for retouchering af ansigt for at skjule skavanker.



9. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
10. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.


Når du anvender tilstanden Skønhedsportræt, indstilles fokuseringsafstanden til Auto-makro.

Brug af tilstanden Intelligent portræt

I tilstanden Intelligent portræt kan du udtrække og gemme nærbilleder af et individuelt motiv i en scene. Når kameraet registrerer et ansigt i scenen, forstørres dette automatisk og kameraet beskærer billedet rundt om ansigtet. Kameraet gemmer derefter hele scenen og to nærbilleder som tre særskilte filer.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].
2. Vælg SCENE → **Intelligent portræt**.
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
   - Det oprindelige billede og 2 beskårne billeder vises på skærmen med det samme og gemmes under på hinanden følgende filnavne.





- Tilstanden Intelligent portræt gemmer kun det oprindelige billede, hvis:
  - der ikke detekteres noget ansigt
  - der detekteres mere end 2 ansigter
  - det detekterede ansigtsområde er større end et vist forhold
- Beskårne billeder gemmes med samme formatforhold (16:9) som det originale eller det omvendte formatforhold (9:16).
- Når du anvender tilstanden Intelligent portræt, indstilles fokuseringsafstanden til Auto-makro.

Brug af tilstanden Sjovt ansigt

I tilstanden Sjovt ansigt kan du forvrænge dit motivs ansigt med sjove effekter.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MODE].

2 Vælg SCENE → **Sjovt ansigt**.

3 Ret kameraet mod motivets ansigt.
- Kameraet detekterer ansigter med ansigtsdetekteringsfunktionen.

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg kamera → **Sjov effekt** → en sjov effekt.
- Du kan gennemse ansigtet med den anvendte effekt på skærmen.



6 Tryk på [MENU].

7 Vælg kamera → **Forvrængningsgrad**.

8 Indstil forvrængningsniveauet.

9 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

10 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Tilstanden Sjovt ansigt fungerer ikke, hvis kameraet ikke kan detektere et ansigt.
- Hvis kameraet detekterer 2 eller flere ansigter, bliver effekten kun anvendt på det ansigt, der er tættest på kameraet.
- Når du bruger tilstanden Funny Face, er mulighederne for fokusafstand ikke tilgængelige.

Brug af tilstanden Nat

I tilstanden Nat kan du bruge en lav udløserhastighed for at forlænge den tid, hvor udløseren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

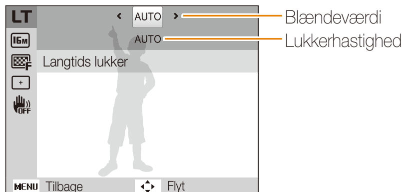
1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].

2 Vælg SCENE → **Nat**.

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg (kamera) → **Langtids lukker**.

5 Vælg blændeværdien eller udløserhastigheden.



6 Vælg en funktion.

- Hvis du vælger **AUTO**, justeres blændeværdien eller lukkerhastigheden automatisk.

7 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

8 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.
- Når du bruger tilstanden Nat, er fokusmulighederne ikke tilgængelige.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagede videoer som MJPEG-filer.

- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. Hvis kortet ikke gør, skal du angive en lavere opløsning.
- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj opløsning. For at optage videoer med høj opløsning skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd. Se trin 7 og 8 herunder.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].
2. Vælg 🎥.
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg 🎥 → **Billedhastighed**.
5. Vælg en billedhastighed (antal billeder pr. sekund).
   - Når billedhastigheden forøges, vil bevægelserne se mere naturlige ud, men filstørrelsen bliver også større.
6. Tryk på [**MENU**].
7. Vælg 🎥 → **Live-lyd**.
8. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
🎙	**Live-lyd til**: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
🎙OFF	**Live-lyd fra**: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
🔇	**Mute**: Optager ikke lyde.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan være forskellige fra faktiske lyde.

9 Konfigurér de ønskede indstillinger.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 48)

10 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

11 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt stoppe en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.



- Tryk på [OK] for at stoppe en igangværende optagelse.
- Tryk på [OK] for at fortsætte optagelsen.

Sådan bruger du tilstanden Smart-scene-optagelse

I tilstanden Smart Scene Detection vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

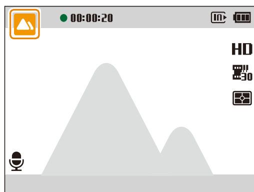
1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MODE**].

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg → **Smart-scene-optagelse** → **Til**.

5 Find dit motiv i rammen.
   - Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

6 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

7 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.



- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart-scene-optagelse.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Smartfilter-effekter er ikke tilgængelige i tilstanden Smart-scene -optagelse.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen



1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg → **Billedstørrelse**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
16M	**4608 X 3456**: Udskriv på A1-papir.
14MP	**4608 X 3072**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
12M	**4608 X 2592**: Udskriv på A2-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Udskriv på A3-papir.
5M	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2M	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
1M	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen



1. I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg → **Filmstørrelse**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
HD	**1280 X 720 HQ**: HD-filer til afspilning på et HDTV.
VGA	**640 X 480**: Filer til afspilning på et analogt tv.
QVGA	**320 X 240**: Til visning på webside.

Valg af en billedkvalitet

Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af fotokvaliteten 

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg → **Kvalitet**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Superfin: Optager billeder i superhøj kvalitet.
	Fin: Optager billeder i høj kvalitet.
	Normal: Optager billeder i normal kvalitet.

Indstilling af videokvaliteten 

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MJPEG.

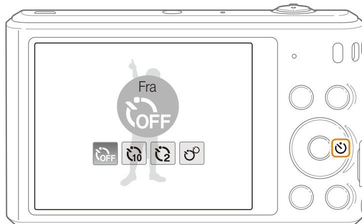
1. I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg → **Billedhastighed**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	30 bps: Optager 30 rammer pr. sekund.
	15 bps: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren 

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til forsinket billedoptagelse.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⏱].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: Selvudløseren er deaktiveret.
10	**10 sek**: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
2	**2 sek**: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.



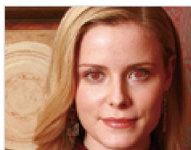
- Tryk på [**Udløser**] eller [⏱] for at annullere timeren.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse eller fokusområde, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved burst-indstillinger.

Sådan tager du billeder i mørke

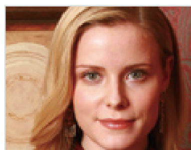
Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne 

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje**eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen."



▲ Før korrektion

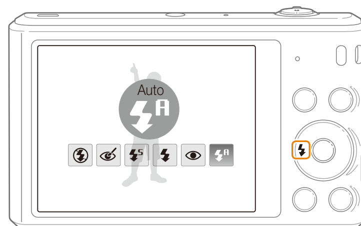


▲ Efter korrektion

Sådan bruger du blitzen 

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⚡].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
Ⓢ	**Fra**: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.

Ikon	Beskrivelse
	Rødøje-fix: • Blitzen udløses to gange, hvis motivet eller baggrunden er mørk. Kameraet retter røde øjne gennem dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne indstilling anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder , når du optager ved ringe lys.
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.

Ikon	Beskrivelse
	Rød-øje: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.
	Auto: Kameraet vil vælge en passende blitzindstilling for den scene, det registrerer i tilstanden Smart Auto.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

- Blitzens indstillinger er ikke tilgængelige, hvis du vælger indstillinger for serieoptagelse eller vælger **Selvportræt** eller **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 118)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.

Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsomt vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO-følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **ISO**.

3 Vælg en funktion.

- Vælg for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro 

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.



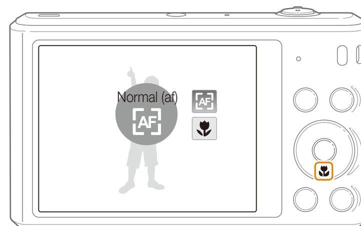


- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Brug af auto-fokus 

For at tage skarpe billeder skal du vælge det passende fokus i henhold til afstanden fra motivet.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [ ].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Normal (af): Fokuser på et motiv, der er længere væk end 80 cm. 250 cm, når du bruger zoom.
	Makro: Fokus på et motiv, der er 5-80 cm væk. 100-250 cm, når du bruger zoom.
	Auto-makro: • Fokuser på et motiv, der er længere væk end 5 cm. Længere end 100 cm væk, når du bruger zoom. • Den er sat automatisk i visse optagelsestilstande.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

Brug af automatisk sporingsfokus 

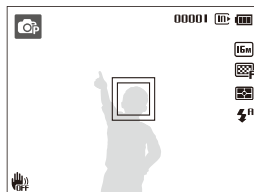
Sporing af gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Fokusområde** → **Sporing af**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk på [OK].

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Når du trykker [**Udløser**] halvt ned, betyder den grønne ramme, at dit motiv er i fokus.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje (☐).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje (☐).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillinger for ansigtsgenkendelse, selvudløser, Intelli-zoom og Smartfiltereffekter.

Justering af fokusområdet 

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg 📷 → **Fokusområde**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
[+]	**Center af**: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
[⁞⁞⁞]	**Multi af**: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
[+.]	**Sporing af**: Fokuser på motivet, og spor det. (s. 56)

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

Brug af ansigtsgenkendelse 

Hvis du anvender funktionen til ansigtsgenkendelse, kan kameraet automatisk registrere et menneskes ansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.



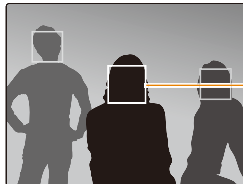
- Når dit kamera registrerer et ansigt, sporer det det registrerede ansigt automatisk.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet.
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Smartfilter-effekter, Tilpas billede eller Sporing af.
- Afhængigt af optagemulighederne kan de tilgængelige muligheder for ansigtsgenkendelse variere.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Når du vælger indstillinger for ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de indstillinger, du valgte for ansigtsgenkendelse, er serieindstillinger muligvis ikke tilgængelige.
- Når du angiver indstillingen Smart ansigtsregistrering og tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I Afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge. (s. 75) Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i Afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret med indstillingen Smart ansigtsgenkendelse vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



Det nærmeste ansigt eller ansigtet nærmest midten af scenen vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.



Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

Sådan tager du et selvportræt

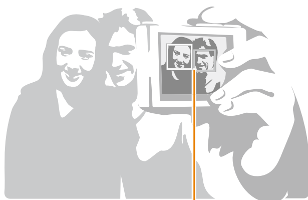
Sådan tager du et billede af dig selv. Kameraet indstiller fokusafstanden til nærbillede, og udsender en lyd når parat.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Ansigtsgenkendelse** → **Selvportræt**.

3 Komponer dit foto med objektivet vendende mod dig.

4 Når du hører et hurtigt bip, skal du trykke på [**Udløser**].



Når ansigter er placeret i midten, bipper kameraet hurtigt.



Hvis du slår **Lydstyrke** fra i lydindstillingerne, høres der ikke et bip fra kameraet. (s. 99)

Sådan tager du et billede med smil

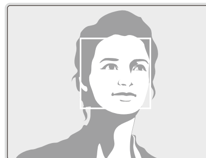
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

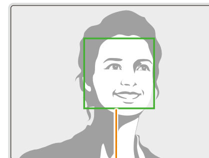
1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.





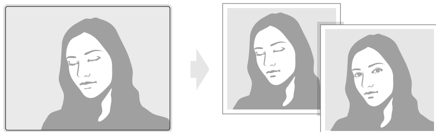
Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage 2 billeder efter hinanden.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.

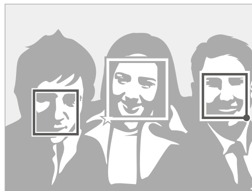


Brug af Smart ansigtsregistrering

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du hyppigt fotograferer. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter. Funktionen Smart ansigtsregistrering er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Ansigtsgenkendelse** → **Smart ansigtsregistrering**.



- ☐: Ansigter, du har registreret som favoritter. (For at registrere ansigter som favorit: Se side 61).
- ☐: Ansigter, som kameraet automatisk har registreret.



- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 12 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 12 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.

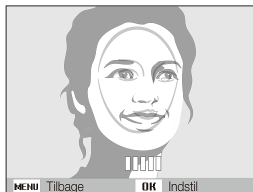
Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg 📷 → **Smart FR rediger** → **My Star**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.





- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Optag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedste resultater: ét forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og ét nedenfra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedenfra, må motivet ikke dreje hans/hendes ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Når du er færdig med at tage billeder, vil listen over ansigter blive vist.
   - Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.



- Du kan registrere op til 8 favoritansigter.
- Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af favoritansigter

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg [kamera] → **Smart FR rediger** → **Ansigtsliste**.



- For at ændre rækkefølgen af foretrukne ansigter skal du trykke på [Fn] og derefter vælge **Rediger rangfølge**. (s. 74)
- For at ændre scenetilstanden: Tryk på [Fn], og vælg **Slet My Star**. (s. 75)

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)



Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.



▲ Mørkere (-)



▲ Neutral (0)



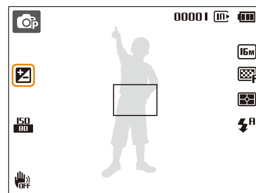
▲ Lysere (+)

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg eller → **EV**.

3 Vælg en værdi til justering af eksponeringen.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen forøges.
- Når du justerer eksponeringsværdien, vises ikonet som vist herunder.



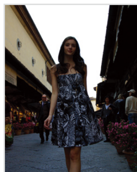
4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.



- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 68)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

Hvis lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er høj kontrast mellem motivet og baggrunden, kan dit motiv komme til at synes mørkere på billedet. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).


▲ Uden ACB


▲ Med ACB

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg → **ACB**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: ACB er slået fra.
	Til: ACB er slået til.



- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie eller smartfilter.

Ændring af målefunktionen

Måletilstanden kan bruges, så kameraet kan måle mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg eller → **Måling**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling 

Farverne på dit billede vil afhænge af typen og kvaliteten af lyskilden. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.



Auto-hvidbalance



Dagslys



Skyet



Wolfram

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg eller → **Hvidbalance**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Auto-hvidbalance: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Måling: Lukker: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 67)

Sådan defineres din egen hvidbalance

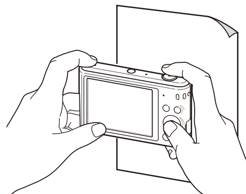
Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg [kamera-ikon] eller [videokamera-ikon] → **Hvidbalance**.

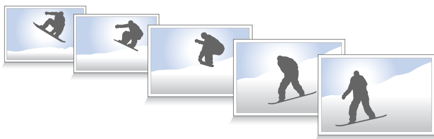
3 Rul til **Måling: Lukker**.

4 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af serietilstandene.



1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Kørsel**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: Mens du trykker på [**Udløser**], tager kameraet VGA (6 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.



- Du kan kun anvende indstillinger for blitz, selvudløser, ACB og Smart Filter, hvis du har valgt **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstiller kameraet opløsningen til VGA og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Det kan tage længere tid at gemme billederne, afhængigt af hukommelseskortets kapacitet og ydelse.

Anvendelse af effekter/justering af billeder

Anvendelse af Smartfilter-effekter 

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder og videoer, så der skabes unikke billeder.


Miniature


Vignettering


Fiskeøje


Skitse

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg eller → **Smartfilter**.

3 Vælg en effekt.

Tilgængelige filtre under optagelse af et billede

Ikon	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt.
	Miniature: Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør billede mere klart.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.
	Retro: Anvend en sepiatoneeffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.



- Afhængigt af den valgte indstilling kan billedstørrelsen automatisk ændres til eller mindre.
- Hvis du indstiller Smartfiltereffekter, kan du ikke anvende funktionerne til ansigtsgenkendelse, ACB, serie, billedjustering, intelli-zoom eller Sporing af.

Tilgængelige filtre under optagelse af en video

Ikon	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt.
	Paleteffekt 1: Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
	Paleteffekt 2: Gør scener rene og tydelige.
	Paleteffekt 3: Anvend en blød, brun tone.
	Paleteffekt 4: Skab en kold og monoton effekt.
	Miniature: Anvend en vend/drej-effekt for at vise motivet som en miniature.
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Fiskeøje: Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør billede mere klart.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.
	Retro: Anvend en sepiatoneeffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.



- Hvis du vælger **Miniature**, vises miniatureoptagelsestiden også med ikonet **Miniature**, og den er kortere end den virkelige optagelsestid.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan optagelseshastigheden ændres til , og optagelsesopløsningen kan automatisk ændres til VGA eller mindre.

Justering af billeder

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning eller kontrast.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Tilpas billede**.

3 Vælg en funktion.

- Kontrast
- Skarphed
- Mætning



4 Tryk på [/] for at justere hver værdi.

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

5 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.



- Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).
- Hvis du indstiller justeringsfunktioner, kan du ikke anvende mulighederne Smartfilter og Ansigtsgenkendelse.

Afspilning/redigering

Lær at afspille billeder eller videoer og redigere billeder. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

Start af Afspilningstilstanden

Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

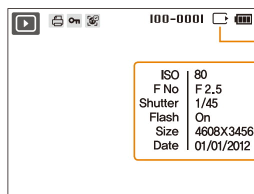
1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

2 Tryk på [⚡/⏱] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [⚡/⏱] for at gennemgå filerne hurtigt.



- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller codecs. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.

Billedfiloplysninger



Hukommelse i brug

Filoplysninger

Ikon	Beskrivelse
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Beskyttet fil
	Billedet inkluderer et registreret ansigt (kun tilgængeligt ved brug af et hukommelseskort).
100-0001	Mappenavn – filnavn



Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Videofiloplysninger



Ikon	Beskrivelse
	Videofil
	Beskyttet fil
100-0001	Mappenavn – filnavn
00:00:10	Videolængde

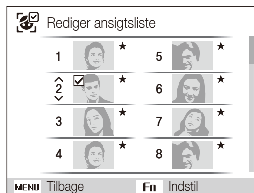
Rangliste for foretrukne ansigter

Du kan rangordne dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Rediger ansigtsliste** → **Rediger rangfølge**.

3 Vælg et ansigt på listen, og tryk på [OK].



4 Tryk på [DISP/] for at ændre ansigtets rangfølge, og tryk derefter på [Fn].

Sletning af foretrukne ansigter

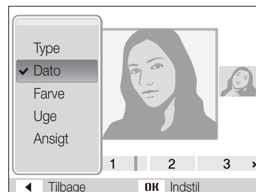
Du kan slette dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg → **Rediger ansigtsliste** → **Slet My Star**.
3. Vælg et ansigt, og tryk derefter på [OK].
4. Tryk på [Fn].
5. Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Visning af filer efter kategori i Smart album

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1. I Afspilningstilstand skal du rotere [**Zoom**] til venstre.
2. Tryk på [MENU].
3. Vælg en kategori.



Mulighed	Beskrivelse
Type	Viser filerne efter filtype.
Dato	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
Farve	Viser filerne efter billedets mest dominerende farve.
Uge	Viser filerne efter den ugedag, hvor de blev gemt.
Ansigt	Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter. (op til 20 personer)

4 Tryk på [⚡/⏱] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [⚡/⏱] for at gennemgå filerne hurtigt.

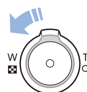
5 Tryk på [OK] for at vende tilbage til normal visning.



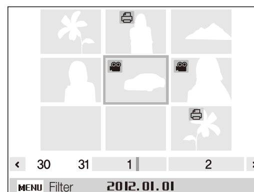
- Når du vælger **Farve**, vises **Etc**, hvis farven ikke trækkes ud.
- Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand roterer du [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (3 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én eller to gange mere for at vise flere miniaturer (9 eller 20 ad gangen). Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



Hvis du vil	Beskrivelse
Gennemse filerne	Tryk på [DISP/🌷/⚡/⏱].
Slet filer	Tryk på [Fn], og vælg derefter **Ja**.

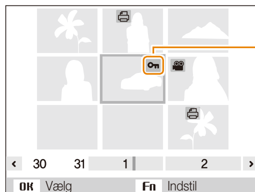
Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Beskyt** → **Vælg**.
- For at beskytte alle filer skal du vælge **Alle** → **Lås**.

3 Rul til den fil, der skal beskyttes, og tryk derefter på [OK].
- Tryk på [OK] igen for at annullere valget.



Ikon for beskyttet fil

4 Tryk på [Fn].



Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstanden.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk derefter på [Fn].

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.



Ved visning af filer i Smart album eller miniaturevisning skal du trykke på [Fn] for at slette en fil.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [Fn].

2 Når pop-up-meddelelsen vises: Vælg **Slet flere**.
   - Du kan også slette flere filer i afspilningstilstanden ved at trykke på [MENU] og derefter vælge → **Slet** → **Vælg**.

3 Rul til de filer, der skal slettes, og tryk derefter på [OK].
   - Tryk på [OK] igen for at annullere valget.

4 Tryk på [Fn].

5 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **Slet** → **Alle**.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.
   - Alle ikke-beskyttede filer slettes.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg → **Kopier til kort**.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

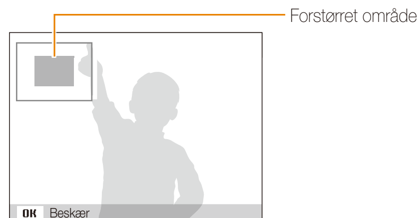
Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I tilstanden Afspilning: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.



Hvis du vil	Beskrivelse
Flytte det forstørrede område	Tryk på [DISP/✿/ϟ/⏲].
Beskære det forstørrede billede	Tryk på [OK], og vælg derefter **Ja**. (Det trimmede billede vil blive gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form.)



Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1. Tryk i Afspilningstilstand på [⚡/⏱] for at rulle til et ønsket panoramafoto.
   - Hele panoramabilledet vises på skærmen.
2. Tryk på [OK].
   - Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til afspilningstilstanden.
   - Under visning af et panoramafoto kan du trykke på [OK] for at holde pause i eller genoptage visningen.
   - Når du har stoppet afspilningen af et panoramabillede midlertidigt, kan du trykke på [DISP/🌷/⚡/⏱] for at flytte billedet vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i, mens du tog billedet.
3. Tryk på [MENU] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.



Kameraet ruller kun automatisk gennem panoramafotoet, hvis fotoets længste side er mindst dobbelt så lang som den korteste side.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg ▶.
3. Vælg effekt til et diasshow.
   - Gå til trin 4 for at starte et diasshow uden effekter.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Start	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**Afspil**, **Gentag afspilning**)
Billeder	Vælg de billeder, der skal afspilles som diasshow. • **Alle***: Afspiller alle billeder i et diasshow. • **Dato**: Afspiller billeder fra en bestemt dato i et diasshow. • **Vælg**: Afspiller valgte billeder i et diasshow.
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra***, **Rolig**, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til 1 sekund.

4 Vælg **Start** → **Afspil**.

- Vælg **Gentag afspilning** for at starte diasshowet forfra.

5 Få vist diasshowet.

- Tryk på [OK] for at standse diasshowet.
- Tryk på [OK] igen for at genoptage diasshowet.



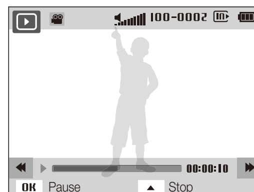
- Tryk på [OK], og tryk derefter på [⚡/⏱] for at stoppe diasshowet og returnere til afspilningstilstand.
- Roter [**Zoom**] til venstre eller højre for at justere lydstyrkeniveauet.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstanden kan du vise en video og derefter optage dele af den video, der afspilles. Du kan gemme de optagede segmenter som nye filer.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [OK].

2 Vis videoen.



Hvis du vil	Beskrivelse
Scanne tilbage	Tryk på [⚡].
Stoppe eller fortsætte afspilningen	Tryk på [OK].
Scanne fremad	Tryk på [⏱].
Indstille lydstyrken	Rotér [**Zoom**] til venstre eller højre.

Sådan tager du et billede fra en video

1. Når du ser en video, skal du trykke på [OK] på det sted, hvor du til tage et billede.
2. Tryk på [ ].



- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Redigering af et billede

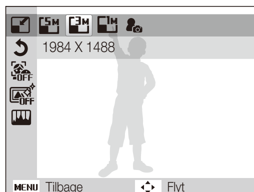
Lær, hvordan du redigerer billeder.

- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.
- Du kan ikke redigere panoramabillederne.

Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil. Du kan også vælge, at et billede vises, når kameraet tændes.

1. I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].
2. Vælg → **Skaler**.
3. Vælg en funktion.
   - Vælg **Startbillede** for at gemme billedet som startbillede. (s. 99)

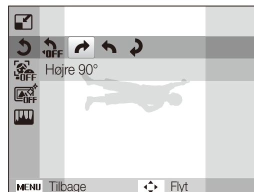




De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1. I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].
2. Vælg → **Roter**.
3. Vælg en funktion.





Kameraet overskriver den originale fil.

Oprettelse af et nærbillede

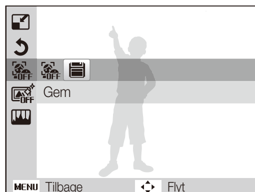
Træk ansigtet for et individuelt motiv ud af et eksisterende billede.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].

2 Vælg → **Intelligent portræt**.

3 Vælg **Gem** for at beskære billedet rundt om det detekterede ansigt.

- 2 beskårede portrætter gemmes med på hinanden følgende filnavne.





Intelligent Portrait funktionen vil ikke fungere hvis:
- der ikke er fundet noget ansigt
- mere end 2 ansigter er fundet
- det fundne ansigtsområde er større end et vist forhold.

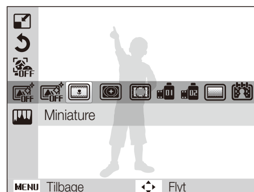
Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].

2 Vælg → **Smartfilter**.

3 Vælg en effekt.



Ikon	Beskrivelse
	Normal: Ingen effekt
	Miniature: Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.

Ikon	Beskrivelse
	Vignettering: Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
	Blød fokus: Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
	Stumfilm 1: Anvend gammel filmeffekt 1.
	Stumfilm 2: Anvend gammel filmeffekt 2.
	Halvtoneprik: Anvend en halvtoneeffekt.
	Skitse: Anvend en pen-skitseeffekt.
	Fiskeøje: Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
	Antitåge: Gør billede mere klart.
	Klassisk: Anvend en sort/hvid-effekt.
	Retro: Anvend en sepiatoneeffekt.
	Negativ: Anvend en negativfilmeffekt.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du retter røde øjne, justerer hudtonen og justerer lysstyrke, kontrast eller mætning. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg → **Tilpas billede** → **ACB**.

3 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.

Fjernelse af røde øjne

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg [ikon] → **Tilpas billede** → **Rødøje-fix**.

3 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.

Retouchering af ansigter

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg [ikon] → **Tilpas billede** → **Retouchering**.

3 Tryk på [OK].

4 Tryk på [ϟ/timer] for at justere hudtonen.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere synes hudtonen.

5 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg [ikon] → **Tilpas billede**.

3 Vælg en justeringsfunktion.

Ikon	Beskrivelse
☀	Lysstyrke
◐	Kontrast
♣	Mætning

4 Tryk på [OK].

5 Tryk på [ϟ/timer] for at justere indstillingen.

6 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.

Tilføjelse af støj til et billede

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg → **Tilpas billede** → **Tilføj støj**.

3 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg → **DPOF** → **Standard** → **Vælg**.
- Vælg **Alle** for at udskrive alle billeder.

3 Rul til et billede, du vil udskrive, rotér [**Zoom**] til venstre eller højre for at vælge antal kopier, og tryk derefter på [Fn].
- Hvis du vælger **Alle**, skal du trykke på [DISP/] for at vælge antal kopier og så trykke på [OK].

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg → **DPOF** → **Størrelse** → **Vælg**.
- Vælg **Alle** for at vælge udskriftsstørrelsen for alle billeder.

6 Rul til et billede, du vil udskrive, rotér [**Zoom**] til venstre eller højre for at vælge udskriftsstørrelsen, og tryk derefter på [Fn].
- Hvis du vælger **Alle**, skal du trykke på [DISP/] for at vælge udskriftsstørrelsen og derefter trykke på [OK].

Udskrivning af billeder som miniaturebilleder

Udskriv billeder som miniaturebilleder for at kontrollere alle billeder på en gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg  → **DPOF** → **Indeks**.

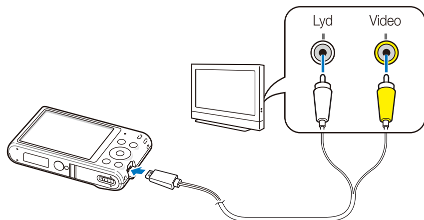
3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.
- Du kan ikke indstille DPOF-muligheder for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.
- Hvis du angiver udskriftsstørrelsen, kan du kun udskrive billeder på printere, der er kompatible med DPOF 1.1.

Visning af filer på et tv

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

1. I Optagelses- eller Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].
2. Vælg → **Video**.
3. Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 102)
4. Sluk for dit kamera og dit tv.
5. Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



6. Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.
7. Tænd kameraet.
   - Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.
8. Afspil billederne eller videoerne med kameraknapperne.



- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digital støj, eller også vises en del af billedet måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Overfør filer til din Windows-computer, rediger dem med Intelli-studio, og upload dem til internettet.

Krav

Element	Krav
CPU	Intel® Pentium®4 3,2 GHz eller højere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7 (32-bit udgaver)
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 1024 X 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* En 32-bit version af Intelli-studio bliver installeret, også på 64-bit udgaverne af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.



- Disse krav er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller senere, før du bruger Intelli-studio.
- Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7, for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. samlede computere.

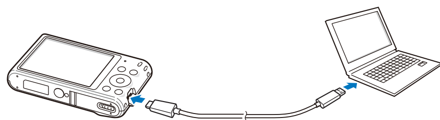
Overførsel af filer med Intelli-studio

Du kan downloade Intelli-studio fra den tilknyttede webside og installere det på din computer. Når du slutter kameraet til en computer med Intelli-studio installeret, starter programmet automatisk.


Batteriet bliver opladet, mens kameraet er forbundet til computeren via USB-kablet.

1 I Optagelses- eller afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].
2 Vælg ⚙ → **PC-software** → **Til**.
3 Sluk for kameraet.
4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.


Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.
- Når installations-pop-op'en for Intelli-studio vises på computerskærmen, skal du følge anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen.
- Når Intelli-studio er installeret på computeren, genkender computeren kameraet og starter automatisk Intelli-studio.


Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

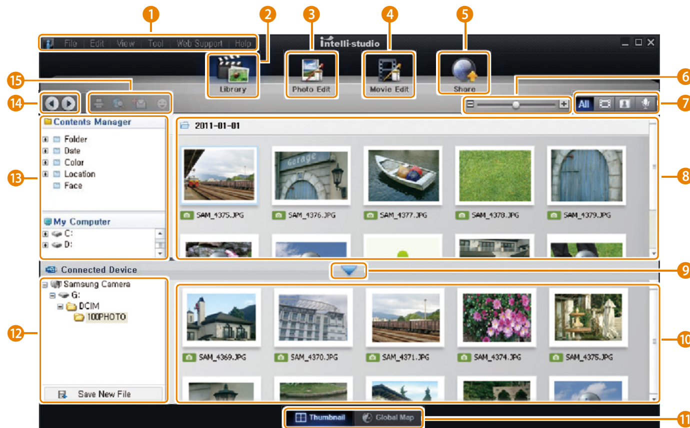
6 Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.
- Nye filer, der er gemt på kameraet, overføres automatisk til den valgte mappe.
- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.


Windows Vista og Windows 7: Vælg **Run iLinker.exe** i vinduet Auto Play for at starte Intelli-studio. Hvis **Run iLinker.exe** ikke vises på computeren, skal du klikke på → **Computer** → **Intelli-studio** og derefter følge vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen af Intelli-studio.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio gør det muligt at afspille og redigere filer. For yderligere oplysninger skal du vælge **Help** (Hjælp) → **Help** (Hjælp) på programmets værktøjslinje.

- Du kan opdatere firmwaren til dit kamera ved at vælge **Web Support** (Websupport) → **Upgrade firmware for the connected device** (Opgradér firmware til den tilsluttede enhed) fra programmets værktøjslinje.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Intelli-studio understøtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Nr.	Beskrivelse
1	Åbn menuer.
2	Vis filerne i den valgte mappe.
3	Skift til tilstanden Billedredigering.
4	Skift til tilstanden Videoredigering.
5	Skift til delingstilstand (for at sende filer via e-mail eller uploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstør eller reducer miniaturebillederne på listen.
7	Vælg en filtype.
8	Vis filer i den valgte mappe på computeren.
9	Vis eller skjul filer på det tilsluttede kamera.
10	Vis filer i den valgte mappe på kameraet.
11	Vis filer som miniaturer eller på et kort.
12	Gennemse mapper gemt på kameraet.
13	Gennemse mapper gemt på din computer.
14	Flyt til den forrige eller næste mappe.
15	Udskriv filer, vis filer på et kort, gemt filer i Min mappe, eller registrer ansigter.

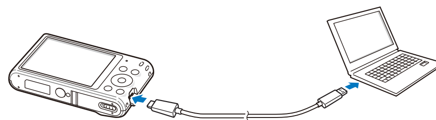
Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk

Slut kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

1. I Optagelses- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Vælg ⚙ → **PC-software** → **Fra**.
3. Sluk for kameraet.
4. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.



Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

6 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Kontrollér, at statuslampen ikke blinker.
- Statuslampen blinker under overførsel af filer. Vent, til den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på meddelelsesfeltet, der angiver, at kameraet kan fjernes sikkert.

5 Fjern USB-kablet.



Kameraet kan muligvis ikke frakobles sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du slutter kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk genkende enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.



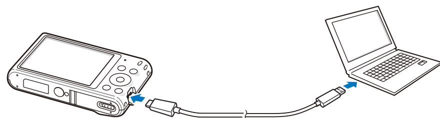
Mac OS 10.4 eller nyere er understøttet.

1 Sluk for kameraet.

2 Slut dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



3 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.



Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

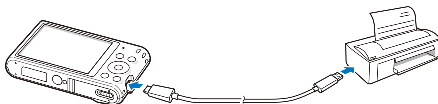
4 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

5 Træk eller gem filer på din computer.

Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1. I Optagelses- eller Afspilningstilstand trykker du på [MENU].
2. Vælg ⚙ → **USB** → **Printer**.
3. Tænd for printeren, og slut derefter dit kamera til printeren med USB-kablet.



4. Hvis kameraet er slukket: Tryk på [POWER] eller [▶] for at tænde for det.
   - Printeren vil automatisk registrere kameraet.
5. Tryk på [⚡/⏱] for at vælge en fil, der skal udskrives.
   - Tryk på [MENU] for at angive udskriftsindstillingerne. Se "Konfigurering af udskriftsindstillinger".
6. Tryk på [OK] for at udskrive.
   - Udskrivningen begynder. Tryk på [⚡] for at annullere en udskrivning.

Konfigurering af udskriftsindstillinger

Tryk på [MENU] for at konfigurere udskriftsindstillinger.



Mulighed	Beskrivelse
Billeder	Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
Størrelse	Vælg udskriftsstørrelsen.
Udseende	Indstil antallet af billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.
Type	Indstil papirtypen.
Kvalitet	Angiv udskriftskvaliteten.
Datoudskrift	Vælg at udskrive datoen.
Filnavn	Vælg at udskrive filnavnet.
Nulstil	Nulstil indstillinger til deres standardværdier.


Nogle indstillinger understøttes muligvis ikke af visse printere.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

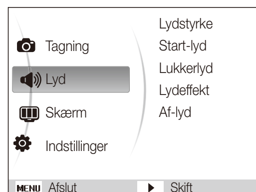
Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

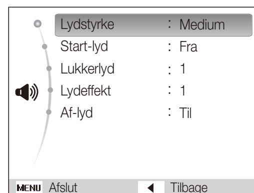
1 I Optagelses- eller Afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg en menu.

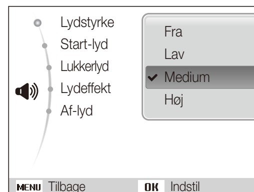


Mulighed	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 99)
	Skærm: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 99)
	Indstillinger: Tilpas indstillingerne for kamerasystemet. (s. 100)

3 Vælg et punkt.



4 Vælg en funktion.



5 Tryk på [**MENU**] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **1**, **2**, **3**)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Lydeffekt	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på lukkeren eller skifter tilstand. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Af-lyd	Indstil den lyd der udsendes, når du trykker udløserknappen halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Funktionsbeskrivelse	Vis en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen. (s. 83) • Kameraet vil kun gemme ét Eget i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som Eget eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Baggrunde	Angiv et tapetbillede for skærmbillederne Mode og Menu.
Dato-/tidsvisning	Indstil om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)

* Standard

Element	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal ses igennem, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) • I strømsparetilstand: Tryk på en anden knap end [**POWER**] for at genstarte kameraet. • Selvom du ikke indstiller strømbesparelsestilstanden, dæmpes skærmen 30 sekunder efter den sidste betjening for at spare på strømmen.

Indstillinger

* Standard

Element	Beskrivelse
Format	Formatér den interne hukommelse og hukommelseskortet. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Når du rejser til et andet land, skal du vælge den korrekte tidszone.
Dato/ tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard data type kan variere afhængigt af det valgte sprog.

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Intelligent portræt**, **Sjovt ansigt** eller **Tekst** i tilstanden SCENE - du vælger tilstanden - du vælger tilstanden
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer eller en printer, og når du afspiller diasshow eller videoer.

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
Af lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
USB	Vælg den tilstand, der skal anvendes, når du slutter kameraet til en computer eller en printer med et USB-kabel. • **Computer***: Opret forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælg manuelt USB-tilstanden, når du forbinder dit kamera til en anden enhed.
PC-software	Indstil Intelli-studio til at starte automatisk, når du slutter dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)
Open source-licenser	Viser informationer om Open source-licenser.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Indsæt et microSD- eller microSDHC-hukommelseskort.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og vælg **Filnummer.** → **Nulstil**. (s. 101)

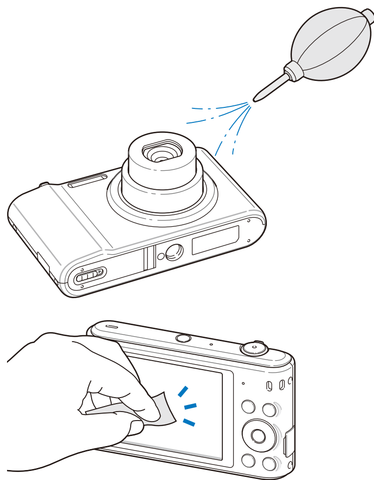
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

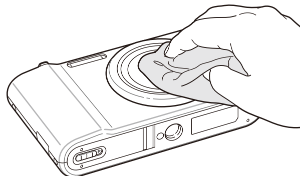
Kameraobjektiv og -skærm

Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre det af.



Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.





- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet eller få det til at virke forkert.
- Du må aldrig trykke på objektivdækslet eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Brug af eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstrem høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og displayet mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tiden, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt kan blive initialiseret, når kameraet tændes, hvis batteriet har været fjernet fra kameraet i mere end 40 timer.

Brug kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

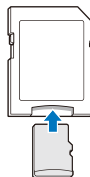
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.

- Dit kamera indeholder følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern påvirkning ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Disse enheder kan blive deformeret og kan blive for varme og medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren, eller få den til at virke forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukkes muligvis, hvis det udsættes for stød eller tabes. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven på skærmen kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke funktionsfejl, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til en mildere temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskortene microSD (Secure Digital) eller microSDHC (Secure Digital High Capacity).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et microSD-kort på 1 GB:

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
16M	106	210	308
14MP	122	238	349
12M	142	280	412
10M	168	328	477
5M	325	617	873
3M	531	970	1358
2M	873	1455	1909
1M	1608	2546	3055

Videoklip

Størrelse	30 bps	15 bps
HD	Ca. 4' 03"	Ca. 7' 31"
VGA	Ca. 9' 20"	Ca. 18' 04"
QVGA	Ca. 33' 21"	Ca. 60' 31"

* Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen. Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Undgå at udsætte hukommelseskort for meget lave eller meget høje temperaturer (under 0° C/32° F eller over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendte af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP70A
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	700 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Cirka 160 min.

* Opladning af batteriet ved tilslutning til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 140 min./ Ca. 280 billeder	Batterilevetiden er målt under følgende forhold: i tilstanden [icon], i mørke, opløsningen [icon], kvaliteten Fin, DIS-aktiveret. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 110 min.	Optag videoer med opløsningen HD og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Undgå at udsætte batterier for meget lave eller meget høje temperaturer (under 0° C/32° F eller over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers oplademuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - hvis du bruger en USB-hub
  - hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.



Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Litium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller andre former for pres eller stød.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller over.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, bør du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 17) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i tilstanden Automatisk opstart fra. (s. 101) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver mindre.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra**. (s. 52) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 100)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se “Forholdsregler ved brug af hukommelseskort” for flere detaljer. (s. 109)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 55) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 105) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 118)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene.	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 66)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 52) • Justér ISO-følsomheden. (s. 54) • Justér eksponeringsværdien. (s. 63)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 52) • Justér ISO-følsomheden. (s. 54) • Justér eksponeringsværdien. (s. 63)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer.	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille de optagne videofiler med dit kamera skal du installere og bruge programmet Intelli-studio på din computer. (s. 91)

Situation	Anbefalet løsning
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontrollér, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen. (s. 102) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på **start** → **Alle programmer** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** på computeren.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 16,1 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,4 megapixels

Objektiv	
Brændvidde	Samsung-objektiv f = 4,5-22,5 mm (35-mm filmækvivalent: 25-125 mm)
F-rækkevidde	F2.5 (W)-F6.3 (T)
Zoom	Stillbilledtilstand: 1,0-5,0X (x optisk zoom, digital zoom: 25,0X)

Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	2,7" (6,9 cm) QVGA (230K)

Fokusering			
Type	TTL autofokus (Multi af, Center af, Ansigtsgenkendelse af, Sporing af, Smart ansigtsregistrering AF)		
Rækkevidde		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal (af)	80 cm-uendelig	250 cm-uendelig
	Makro	5-80 cm	100-250 cm
	Auto-makro	5 cm-uendelig	100 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Smart Auto: 8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Nat: 8-1/2000 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Fra, Rødøje-fix, Slow sync, Fill-in, Rød-øje, Auto
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,3-4,2 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-1,6 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 5 sek.

Billedstabilisering
Digital billedstabilisering (DIS)

Effekt	
Fotooptagelsestilstand	• Smartfilter: Normal, Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ • Tilpas billede: Kontrast, Skarphed, Mætning
Videooptagelsestilstand	Smartfilter: Normal, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4, Miniature, Vignettering, Antitåge, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Negativ

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Måling: Lukker

Indfotografering af dato
Fra, Dato, Dato&tid

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværk.), Program, Levende panorama, PIP, Scene (Magisk ramme, Skønhedsportræt, Intelligent portræt, Sjovt ansigt, Nat, Landskab, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne) • Serie: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Timer: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt
Videoklip	• Tilstande: Smart-scene-optagelse (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film • Format: MJPEG (maksimal optagetid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720 HQ (Pr. én fil: Maks. 4 GB), 640 X 480, 320 X 240 • Billedhastighed: 30 fps, 15 fps • Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra, Mute • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Tag Stilbillede

Afspilning	
Type	Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Filmklip, Smart album* * Smart album-kategori: Type, Dato, Farve, Uge, Ansigt
Rediger	Skaler, Roter, Intelligent portræt, Smartfilter, Tilpas billede, Beskær
Effekt	• Tilpas billede: ACB, Rødøje-fix, Retouchering, Lysstyrke, Kontrast, Mætning, Tilføj støj • Smartfilter: Normal, Miniature, Vignettering, Blød fokus, Stumfilm 1, Stumfilm 2, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Antitåge, Klassisk, Retro, Negativ

Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 70 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD-kort (1-2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 8 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Filmklip: AVI (MJPEG)

Billedstørrelse

Ved 1 GB microSD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
16M	4608 X 3456	106	210	308
14MP	4608 X 3072	122	238	349
12M	4608 X 2592	142	280	412
10M	3648 X 2736	168	328	477
5M	2592 X 1944	325	617	873
3M	1984 X 1488	531	970	1358
2M	1920 X 1080	873	1455	1909
1M	1024 X 768	1608	2546	3055

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	5,0 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP70A, 700 mAh)
Stiktype	Micro USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)
90,9 X 53,9 X 16,9 mm (uden fremspring)
Vægt
101 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur
0-40° C
Luftfugtighed ved betjening
5-85 %
Software
Intelli-studio

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)

Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

Ramme til autoeksponering (AEB)

Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)

Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde

Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)

Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, OIS- eller DIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition

Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DIS (Digital billedstabilisering)

Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der kan være en vis billedforringelse sammenlignet med optisk billedstabilisering.

DCF (Design rule for Camera File system)

En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed

Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom

En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen øges.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)
Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)
Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering
Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)
En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering
Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz
Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde
Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

Billedsensor
Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed
Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Men billeder optaget med høj følsomhed er mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
En komprimeringsmetode med kvalitetstab for digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)
Et visuelt display, der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Dette display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro
Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling
Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)
Et videoformat, der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj
"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede, der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

Optisk zoom
Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet
Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en større filstørrelse.

Opløsning
Det antal pixels, der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastighed refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignettering

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen - eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.



Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk & elektronisk affald)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate affaldsindsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, høretelefoner, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte kommunen eller forhandleren, hvor de har købt produktet, for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne til dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Indeks

P

R

S

T

U

V

Z



Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

